Index of Claims

Application/Control N	0.
-----------------------	----

10/805,890

Reexamination NALLAN ET AL

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Binh X. Tran

1765

7	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** 0 Objected

Claim																			•												
1     V     551     101     102     102     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     104     104     104     104     104     104     105     105     105     106     105     105     106     107     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     110     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111	Cla	aim		, ,	_,	_[	Date	е					Cla	aim			_	Dά	ate				С	aim		_		_	Date	•	
10	Final	Original	4/11/06										Final	Original									Final	Original							
3		1	1											51										101							
4		2																						102							
55   V																						_									
6			_		_				L		L					$\dashv$	$\perp$	$\perp$	4	_		_ :::				_		Ш			
107		_	_	Ш												_	$\perp$	_	4		$\sqcup$	_ :::			L	L.					_
S	<u> </u>			$\sqcup$	4	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					$\dashv$	+	+		+	$\vdash$	-				<u> </u>		Ш			-
9   V   100   100   110   111   V   111   V   111   V   112   112   113   V   114   V   115   V   115   V   116   116   V   117   V   118   V   118   V   118   V   119   119   119   119   119   119   120   121   V   121   V   122   V   122   V   122   V   123   V   123   V   124   V   124   V   124   V   125   V   127   V   127   V   127   V   127   V   127   V   127   V   128   V   129   V   130   V			_	$\vdash$	$\dashv$	_	_	L	_	_						$\dashv$	-	+	+	+-	$\vdash$	-	-		₩	L	$\vdash$	Ш			+
10			-	$\vdash$	-	-	_	-	-	-	$\vdash$				$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	-	-			-		Н			+
11	$\vdash$		_	$\vdash$	-			├	-	┝	⊢					$\dashv$	-	+	+-	+	╁		-					Н			-+
12	<del></del>			-	-+	$\dashv$		┝	$\vdash$	┢	$\vdash$				-	$\dashv$	+	+	╅	╁		-			_	⊢	$\vdash$	Н			+
13	-			$\vdash$					-	┝	Н				+	$\dashv$	+	+	+	+-	$\vdash$	- :::	-		<del> </del>	┢	-	Н			+
14				Н	_	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-				1	_	+	+	+	+	$\vdash$	-			<del>                                     </del>		Н	Н			
15   V				$\Box$					_	<del>                                     </del>						$\dashv$	十	_	+	$\top$		-	_			┢		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
16		15			T	$\neg$		Г		Г					$\Box$	寸	十	$\top$	十	$\top$					$\Box$						$\neg$
18				П													T														
19		17	1											67			$\neg$														$\Box$
120			1											68																	
121   122   123   124   125   125   125   125   126   126   126   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   128   128   129   129   130		19																													
122   133   124   124   124   125   125   125   126   126   126   127   128   128   129   129   130			<u>L</u>	Ш	_	_		_	<u> </u>	L						$\perp$	$\bot$	$\perp$	$\perp$	_		_ :::									
23     73     123     124       25     75     125     125       26     76     125     125       27     77     127     127       28     79     129     129       30     80     130     130       311     81     131     131       32     82     132     132       33     83     133     133       34     84     134     134       35     85     135     136       36     86     136     137       38     88     138     138       39     90     140     141       41     91     141     141       42     92     142     142       43     93     143     144       44     94     144     144       45     95     145     146       46     96     146     146       47				$\sqcup$		_		<u> </u>	<u> </u>	L_	_				$\sqcup$	_	4		4		$\sqcup$	_	<u> </u>			L					$\dashv$
24   124   124   124   125   125   126   125   126   126   126   126   126   126   126   126   126   127   127   127   127   128   128   128   128   128   128   128   129   129   129   129   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   135   135   136   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   139   139   144   144   144   14			٧	$\sqcup$	-			-	<u> </u>	_	_				1	4	4	4	4	_	$\vdash$	_ :::	<u> </u>			_	_		_	_	-
25     125     125     126     126     126     126     126     127     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     139     140     140     140     141	<u> </u>		1_	$\vdash$	-		_	_	<u> </u>	_					$\vdash$	4	$\dashv$	4	$\bot$	-	Н	-			┡	_		Ш			-
26     76     126     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     136     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     141     141     141     141     141     141     142     143     143     143     143     143     144     144     144     144     144			<u> </u>		$\dashv$			H	<u> </u>	H					$\vdash$			-	+-	-	$\vdash$	-	-		-	-	H				+
27     28     127     78     128     128     128     129     129     129     129     130     131     131     131     131     132     132     133     134			⊢	$\vdash$	+	$\dashv$	_	H	_		-				$\vdash$	+		+	╬	╁	$\vdash$	-:::	<u> </u>		⊢	⊢	_	Н			-
28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_		-	-					┝	$\dashv$	-+-	+	┿	+	╁	-			-		-	Н	_		-+
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   149			┢	$\forall$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$						$\dashv$	$\dashv$	十	+	╁	$\vdash$	$\dashv$	-		-	-		Н	-	_	+
30	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	7	$\dashv$		-	$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	t	-	-		-						+
31   81   32   33   33   33   33   34   35   35   35   35   35   35   35   35   35   35   35   35   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   37 <td< td=""><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>寸</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>十</td><td>+</td><td><math>\top</math></td><td>+-</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td></td<>			$\vdash$	$\vdash$	寸	$\dashv$		$\vdash$		H						_	十	+	$\top$	+-		-			_					$\dashv$	$\dashv$
32   82   132   133     33   133   133   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   146     46   96   146   147     48   98   148   149			Т	$\Box$	寸		_									$\dashv$	$\dashv$	$\top$		1	$\Box$										
33   34   35   36   37   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td>32</td><td></td><td></td><td>┪</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>T</td><td>寸</td><td><math>\top</math></td><td>T.</td><td>T</td><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		32			┪										П	T	寸	$\top$	T.	T		7			-						
35   36   37   38   37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>																															
36       86       136       137       137       137           137           137					$oldsymbol{\bot}$																										
37   88   137   138   138   138   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   142   143   143   143   143   144   144   144   144   144   145   145   146   146   147   147   148   148   149			_	$\sqcup$	_	_	$\square$	Щ							$\sqcup$	$\dashv$	_	$\perp$	4	╀	$\sqcup \bot$	_	<u></u>		<u> </u>			Ш		$\Box$	4
38     88     138     139     139     140     140     140     140     141     141     141     141     141     142     142     143     143     143     143     144     144     144     145     145     146     147     147     148     148     149     1	<u> </u>		<u> </u>	$\sqcup$	4	_	ldash			$\vdash$					Щ	_	4	4	4	1		_	<u> </u>		<u> </u>	<b>—</b>	$\sqcup$			$\dashv$	4
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>		_	$\vdash \downarrow$	4	_	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$				$\vdash$	$\dashv$		-	+	+-	-	-	<u> </u>		_	1	$\vdash$	Щ			$\dashv$
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-		$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$		H	-				$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+-		- :::	-		$\vdash$	-	$\vdash$			$\dashv$	+
41   91   141   142     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   146     47   97   147   147     48   98   98   148     49   99   149   149	<u> </u>		-	$\vdash \vdash$	+	-	Н	$\vdash$	<b> </b>		$\vdash$			_	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	-	-	-			1-	$\vdash$				+
42   92   142     43   93   143     44   94   144     95   145     96   146     47   97     98   148     49   99		40	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	ᅱ	Н	$\vdash$	—	-	-				$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	<del>   </del>	$\dashv$	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		+
43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$	+	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$						$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash \vdash$	-	-	142	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	+
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	H	Н	-				-		H	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	1-	-	$\vdash$			$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			T	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	$\vdash$						94	$\vdash$	$\dashv$	$\top$	+	+	T	$\vdash$			144			Н	Н		$\dashv$	+
46 96   47 97   48 98   49 148				$\sqcap$	$\dashv$	ᅥ		П							П	寸	7	$\top$	$\top$	T		7					П				_
47 97   48 98   49 99		46												96		丁								146							
49 99 149 149		47												97										147							$\Box$
																$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$								148							
50		49			$oldsymbol{\perp}$	$\Box$		Ш		$\Box$					$\Box$	工	$\perp$	$\perp$	$\perp$		Ш	_	<u></u>	149		Ĺ					$\bot$
		50	L		$\perp$	$\perp$				L				100	Ш			_L			$\Box$			150		L					

Final	Origina										
	O										
	101										
	102 103 104 105 106 107										
	103										
	104										
	105										
	106										
	107										
	108										
	109										
	110										
	111										
	112										
	113		L								
	114										
	112 113 114 115 116										
	116										
	117 118										
	118										
	119 120 121 122 123							<u>.</u>			
	120						L			Ш	
	121					_					
	122										
	123										
	124 125										
	125										
	126									Ш	
	127									Ш	
	126 127 128 129 130 131			_		_					
	129						L		_	Ш	
	130									Ш	
	131			_						Щ	
	132 133 134								_	Щ	
	133		_	Ŀ			_		_	Ш	
	134			_						Ш	
	135			_			L			Ш	
	135 136 137		Ш	_		Щ	_	_	_	Щ	
	137			<u> </u>	_	_				$\Box$	
	138 139 140			_		_				Н	
	139			_		_	_			Н	
	140			<u> </u>	_	_		_		Н	
	141			$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	142 143		Щ	<u> </u>	<u> </u>	Щ	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	143		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	L-	$\vdash$	$\vdash$	Щ	
	144		<b></b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	Н	
	145		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	146 147		<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	
ļ	14/		Ш	-	Н	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	148	_		<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	
	149	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	